



PASSION FOR PRECISION

BRILLENGLÄSER - MADE IN GERMANY



BILDSCHIRM & ARBEITSPLATZ
UV420 MATERIALIEN



IM EINKLANG: PERSON & SITUATION

Wir muten unseren Augen viel zu. PC, Tablet, Smartphone – fast jeder von uns verwendet digitale Endgeräte und zwar über mehrere Stunden täglich. Oftmals werden unsere Augen nicht hinreichend unterstützt, sodass es zu den üblichen Überlastungssymptomen übermäßiger Monitornutzung kommt: Kopfschmerzen, trockene und/oder brennende Augen sowie Ermüdungserscheinungen können zu einer Belastung im Alltag werden. Verursacht werden diese Symptome durch kurzweiliges blaues Licht, welches von modernen Monitoren ausgeht und / oder durch das Fehlen einer passenden Arbeitsplatzbrille an die jeweilige Nutzungssituation des Trägers.

FÜR JEDEN DAS RICHTIGE DESIGN

Wir wissen, es kommt auf die jeweilige Nutzungssituation des Trägers und die Person an. Daher finden Sie in unserem Portfolio für jeden das richtige Brillenglas. Angefangen bei Einstärkengläsern mit Nahunterstützung über Freeform-Bifokalgäser, Bildschirmarbeitsplatzgläser und Raumgläser bis hin zum richtigen Brillenglasmaterial – wir bieten Ihnen die Lösung, die Ihr Kunde benötigt.

DAS MATERIAL IST ENTSCHEIDEND

Wenn, dann richtig. Mittlerweile hat sich das Wissen über blaues Licht und dessen Wirkung auf das menschliche Auge in Fachkreisen hinreichend etabliert. Wir bieten mit unseren Materialien Protect und Eagle Eyes eine elegante Lösung für diese Problematik. Die UV420 Materialien blocken blaues Licht bis 410nm vollständig und reduzieren das Spektrum von 410 bis 420nm um 86%. Die Materialien schützen nicht nur das Auge, sondern sorgen zusätzlich auch für ein besseres Kontrastsehen, da blaues Licht stärker gebrochen wird als die restlichen Bestandteile des Lichts und somit als Streulicht wahrgenommen wird. Durch UV420 Materialien werden typische Belastungssymptome der Augen wie bspw. Augenbrennen oder Ermüdungserscheinungen reduziert und die Sicht auf den Monitor erleichtert.

SETZEN SIE NEUE STANDARDS

„Das haben wir schon immer so gemacht!“ – Wer kennt diesen Spruch nicht? Wir sagen: Die Welt ändert sich jeden Tag – und wir uns mit ihr. Ohne neue Standards gibt es keinen Fortschritt. Zeigen Sie Ihren Kunden, was man heute mehr kann als vor 50 Jahren. Wir unterstützen Sie dabei und sind stets auf der Suche nach innovativen Produkten, die den Menschen den Alltag erleichtern und angenehmer machen – und nicht zu vergessen: Alles made in Germany.

PRODUKTÜBERSICHT

VERFÜGBARKEIT

wevi line PLUS

Signature 2.0 PLUS

TRINITY PLUS

SPLIT SCREEN

wevi line OFFICE

4 OFFICE

OFFICE PROFESSIONAL

Glas-Art	Einstärkengläser mit Nahunterstützung			Freeform-Bifokal	Bildschirmarbeitsplatz / Raumglas		
Design	multi-asphärisch			Freeform	innenprogressiv		beidseitig progressiv
Max. Sehdistanz	∞			bis 1,5m	bis 4m	Je nach Typ	bis 4m
Arbeitsbereich	Nutzung wie Einstärkenglas			Schreibtisch / Monitor	Büro	Je nach Typ	Büro
Degression / Nahbereichsdurchmesser	0,50 bis 1,00dpt			60mm Nahbereich	0,75/1,25/1,75/2,25	Je nach Typ	0,50 bis 2,75 in 0,25dpt Abständen
Qualitätsstufe	Standard	Komfort	Premium	Standard	Standard	Premium	Premium individual
Index 1.50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Index 1.53	-	✓	✓	-	-	-	-
Index 1.59	-	✓	✓	-	-	-	-
Index 1.60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Index 1.67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Index 1.74	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Einschleifhöhe	18mm	18mm	18mm	-	min. 16mm	min. 18mm	14/18mm
Anpassung	Nullblickrichtung	Nullblickrichtung	Nullblickrichtung	Nullblickrichtung	Hauptblickrichtung	Nullblickrichtung	Hauptblickrichtung
 Protect	+	+	+	+	+	+	+
 Eagle Eyes	+	+	+	+	+	+	-
Phototrop	+	+	+	+	-	+	+
XtrActive®	+	+	+	-	-	-	-
DriveWear®	+	+	+	-	-	-	-
Farben	+	+	+	+	+	+	+
MDR	+	inklusive	inklusive	+	+	inklusive	inklusive
nach Skizze*	+	inklusive	inklusive	+	+	inklusive	inklusive
Sonderkurve	+	inklusive	inklusive	+	+	inklusive	inklusive
Individualparameter	-	-	inklusive	-	-	inklusive	inklusive
Gebrauchswertumrechnung	-	inklusive	inklusive	-	-	inklusive	inklusive

*bei Online-Bestellung immer inklusive.

EINSTÄRKEN MIT NAHUNTERSTÜTZUNG

Personen zwischen 30 und 45 haben aufgrund der vermehrt intensiven Nutzung von Monitoren, Smartphones und Tablets oftmals mit typischen Symptomen wie Ermüdungserscheinungen, Kopfschmerzen oder tränenenden und brennenden Augen zu kämpfen. Beim Lesen kleiner Schriftarten verändern sich die Abstände und es sieht schlichtweg nicht mehr so aus wie früher. In diesem Fall kommen Einstärkengläser mit Nahunterstützung zum Einsatz, die ein entspanntes Sehen im Alltag und während der Arbeit

ermöglichen. In der Regel werden diese Gläser in der Übergangszeit zwischen Einstärken- und Gleitsichtglas verwendet. Unsere Gläser Weviline Plus, Signature 2.0 Plus und Trinity Plus eignen sich für diese Zielgruppe. Durch eine Kombination mit unseren Materialien Protect oder Eagle Eyes wird das Sehen noch angenehmer: Die Augen bleiben vor blauem Licht verschont, Blendungen werden reduziert und das Kontrastsehen maximiert.

weviline PLUS

Das Weviline Plus gehört zu unserer neuen Einstiegslinie zum Top Preis und kommt im Standard immer vergütet mit einer Saphir S bei Ihnen an – ohne Aufpreise für Prisma etc. Das Weviline Plus ist ein modernes, multi-asphärisches akkommodationsunterstützendes Design mit einer ADD von 0,50 bis 1,00dpt.

Signature 2.0 PLUS

Das Signature 2.0 Plus ist ein multi-asphärisches, modernes und sehr komfortables Design mit einem extrem stabilen Sichtfeld und einer ADD von 0,50 bis 1,00dpt. MDR, Skizze, Sonderkurve und Gebrauchswertumrechnung ist inklusive – 1/8dpt. sind ebenfalls machbar.

TRINITY PLUS

Das Trinity Plus ist der Technologieträger unter den Einstärkengläsern und ein multi-asphärisches, individualisiertes Design mit einer ADD von 0,50 bis 1,00dpt. Das Design hat einen automatischen Inset. MDR, Skizze, Sonderkurve, Individualparameter und Gebrauchswertumrechnung sind inklusive – 1/8dpt. sind ebenfalls machbar.

Ohne Nahbereichsunterstützung



Mit Nahbereichsunterstützung



PROTECT & EAGLE EYES



Ohne Protect



Mit Protect

Ohne EagleEyes

Mit EagleEyes

UV420 Blaulichtfilter / 100% UV-Schutz
Kontraststeigerung & Blendschutz
Optimiertes Nacht- und Dämmerungssehen



DER NEUE STANDARD: SCHUTZ VOR **BLAUEM LICHT**



Blaues, kurzwelliges Licht bedeutet für unsere Augen eine massive Belastung. Das Kontrastsehen wird verschlechtert, da blaues Licht stärker gebrochen wird als die restlichen Bestandteile des Lichts und somit als Streulicht wahrgenommen wird. Die UV420 Materialien blocken das Licht bis 410nm vollständig und reduzieren das Spektrum von 410 bis 420nm

um 86%. Unser Material Eagle Eyes filtert neben dem Blaulicht zusätzlich das Spektrum zwischen 580 und 590nm heraus. Dies bewirkt eine massive Kontraststeigerung auch bei schlechten Sichtverhältnissen und insbesondere bei Nacht.

Idealer Begleiter am PC und am Steuer

Die Kombination aus UV420 und Gelblichtfilter macht das Eagle Eyes Material zum idealen Begleiter am PC und am Steuer. Es bietet einen 24 Stunden Schutz ohne Brillenwechsel. Insbesondere bei Nachtfahrten werden Ihre Kunden ihre Eagle Eyes Gläser lieben lernen. Blendungen verschwinden, Abstände sind besser einzuschätzen und Objekte viel frü-

her zu erkennen. Die leicht bläulichen Gläser (ca. 10% Tönung) sind ideal für Tag und Nacht. Sie unterstützen die Aktivität im Alltag durch die Verbesserung unserer Fähigkeit, Unterschiede in Licht und Farbe zu erkennen. Dadurch erreicht man eine klarere Sicht und einen höheren Farbkontrast. Und das alles belegbar im Material ohne zusätzliche Beschichtung.



Blendschutz und Kontraststeigerung durch integrierten Gelblichtfilter



Schutz vor gereizten Augen, Kopfschmerzen und Ermüdungserscheinungen



100% UV-Schutz



Vorbeugung altersbedingter Makuladegeneration (AMD)

Blendschutz und Kontraststeigerung



Durch das Eagle Eyes Brillenglasmaterial werden Blendungen reduziert, Reflexe minimiert, der Kontrast gesteigert und die Augen vor UV-Strahlen und blauem Licht geschützt.

Farbe

Die leicht getönten Gläser (Protect ca. 10% Grau-braun, Eagle Eyes ca. 10% Blau) sind ideal für Tag und Nacht.

 Protect: 10% Grau-braun

 Eagle Eyes: 10% Blau



FREEFORM BIFOKALGLAS

SPLIT SCREEN

Das Split Screen kombiniert den Zwei-Stärken-Komfort eines Bifokalglases mit den Vorteilen der Freiformtechnologie. Anstatt den Nahtteil im Blank einzugießen, was eine sichtbare Kante hervorruft, wird der Nahtteil im Freiformverfahren aufgebracht. Zwischen Fern- und Nahbereich

entsteht eine 2mm breite, nicht nutzbare Übergangszone, die nicht mehr wahrgenommen wird als die gewohnte Sichtkante eines traditionellen Bifokalglases. Das Split Screen kann auch als normales Bifokalglas verwendet werden.

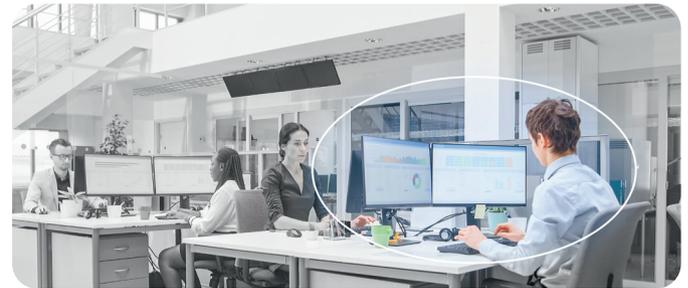
Zielgruppe

Arbeitet der Träger stetig vor dem PC (Grafiker, IT, Cutter) etc., ist ein Split Screen mit großem Nahbereich eher geeignet als eine Arbeitsplatzglas mit erweitertem Sichtbereich, da durch den Wirkungsanstieg und die daraus resultierenden Unschärfen das Sichtfeld rechts und links eingeschränkt wird. Beim Split Screen ergeben sich keine Unschärfen. Der obere Be-

reich wird für den Blick auf den Monitor genutzt, der untere Bereich für die Nutzung der Tastatur / Maus. Es eignet sich also für alle Personen ideal, die ihren Arbeitsplatz nicht häufig verlassen und intensiv mit dem PC und ggf. mehreren Monitoren arbeiten müssen. Der Nahbereich des Split Screen ist nicht sichtbar – im Gegensatz zu klassischen Bifokalgläsern.

Anpassung

Die Anpassung erfolgt bei Nullblickrichtung. Bitten Sie hierzu Ihren Kunden, eine normale Kopf- und Körperhaltung einzunehmen und markieren Sie auf dem Glas den Durchblickspunkt. Bitte beachten Sie beim Einschleifen, dass das Split Screen wie ein Gleitsichtglas angestempelt ist und das Zentrierkreuz den Fernpunkt markiert.



Bestellhinweis

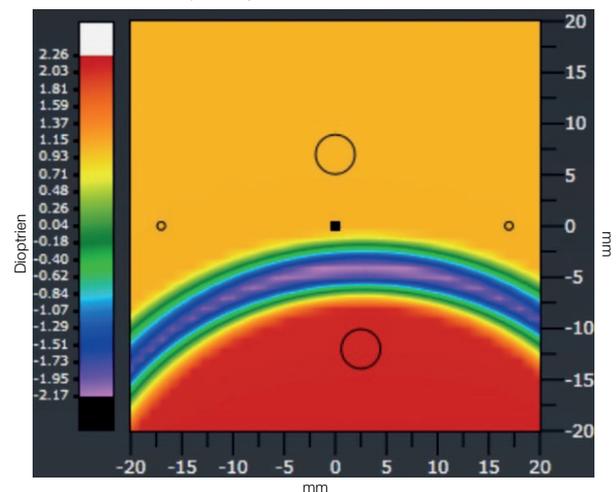
Bestellung mit Fernwert auf Monitorabstand abgestimmt und entsprechend reduziertem Nahwert. Faustformel für Bildschirmarbeitsplatzglas:

- Bestellte Addition um 1dpt abschwächen
- Fernwert um sph 1dpt erhöhen

Was macht mich besonders?

Die freie Wahl der Wirkung in den beiden Bereichen machen das Glas zum idealen Begleiter für Kunden, die keine Verzeichnungen gebrauchen können und in zwei regelmäßigen Arbeitsdistanzen arbeiten.

SPLIT SCREEN Ø 70, sph +1.00, cyl. 0.00, Add. +1.00



PROTECT & EAGLE EYES



Ohne Protect

Mit Protect



Ohne EagleEyes

Mit EagleEyes



UV420 Blaulichtfilter / 100% UV-Schutz
Kontraststeigerung & Blendenschutz
Optimiertes Nacht- und Dämmerungssehen

AKTIONSGLAS ARBEITSPLATZ

weviline
OFFICE

Das Weviline Office ist ein innenprogressives Aktions-Einstiegsglas in die Office Serie. Es ist verfügbar in den Indizes 1.50 und 1.60 und ist als reines Arbeitsplatzglas und auch als Raumglas einsetzbar.

Anpassung

Die Anpassung erfolgt bei Hauptblickrichtung (wie Augendrehpunktforderung bei asphärischen Einstärkengläsern). Die Wahl der Degression ist abhängig von der hauptsächlichen Nutzung.

Bestellhinweis

Bestellung mit Nahwert und Degression – bitte die Degression ins Addition/Degression Feld Ihres Bestellsystems eintragen.

- Gewünschte Hauptarbeitsdistanz in der Tabelle (rechts) ablesen
- Schnittpunkt zwischen Addition links und dieser ablesen und als Degression bestellen

Was macht mich besonders?

Beim Weviline Office handelt es sich um einen klassischen Raumglas-Aufbau. Der Bereich der Progression wird auf insgesamt 24mm gestreckt. Im Prismenmesspunkt ergibt sich eine Degressionswirkung von 60%. Darunter steht ein stabiler Nahteil und darüber ein stabiler, jedoch in der Breite deutlich eingeschränkter „Fernteil“ zur Verfügung. Der Bereich der Progression zeichnet sich durch einen langsamen Wirkungsanstieg und dadurch breite Zwischenbereiche aus.



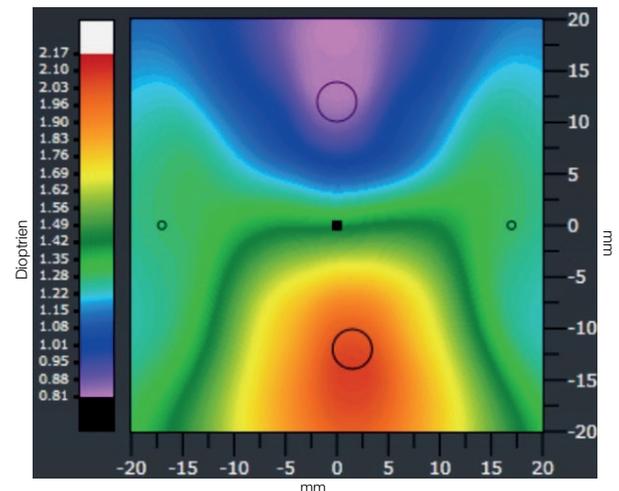
ADD	∞	4m	2m	1,3m	1m	0,8m	0,66m	0,57m	0,50m	0,44m	0,4m	0,33m
0,75	0,75											
1,00		0,75										
1,25	1,25		0,75									
1,50		1,25		0,75								
1,75	1,75		1,25		0,75							
2,00		1,75		1,25		0,75						
2,25	2,25		1,75		1,25		0,75					
2,50		2,25		1,75		1,25		0,75				
2,75			2,25		1,75		1,25		0,75			
3,00				2,25		1,75		1,25		0,75		
3,25					2,25		1,75		1,25		0,75	
3,50						2,25		1,75		1,25		0,75
3,75							2,25		1,75		1,25	



Ohne EagleEyes Mit EagleEyes

UV420 Blaulichtfilter / 100% UV-Schutz
Kontraststeigerung & Blendschutz
Optimiertes Nacht- und Dämmerungssehen

WEVILINE OFFICE @ 70, sph +2.00, cyl. 0.00, Add. +1.25



EINS FÜR ALLE

4 OFFICE

Das 4 Office ist ein innenprogressives Bildschirmarbeitsplatz- / Raumglas, welches an die Arbeitsverhältnisse des Trägers angepasst werden kann. Die maximale Sehdistanz variiert je nach gewähltem Typ. Die ESH beträgt min. 18mm.

Zielgruppe



Junge Träger unter 40, die viel Zeit am Smartphone, PC, Laptop oder an der Videospielekonsole verbringen und sich ein verzeichnungsfreies Glas mit ggf. einer Nahunterstützung wünschen.



Bestellhinweis: Per Fernwert mit Addition bestellbar, ADD. wahlweise: 0,00/0,50/0,75/1,00



Ab einem Alter von ca. 40 Jahren geeignet. Einsatz für die Laptoparbeit oder zum Lesen (bis ca. 80cm Arbeitsdistanz).



Bestellhinweis: Per Fernwert und Angabe der Addition. ADD. wahlweise von 1,75dpt bis 3,50dpt.



Ab einem Alter von ca. 40 Jahren geeignet. Computerarbeitsplatzglas für die intensive Arbeit am Schreibtisch von 40 bis 120cm.



Bestellhinweis: Per Fernwert und Angabe der Addition. ADD. wahlweise von 1,25dpt. bis 3,50dpt.



Ab einem Alter von ca. 40 Jahren geeignet. Das Office Meeting ist ein Raumglas für abwechslungsreiche Bürotätigkeiten zwischen Meetings und PC-Arbeit.



Bestellhinweis: Per Fernwert und Angabe der Addition. ADD. wahlweise von 1,00dpt. bis 3,50dpt.

Anpassung

Die Anpassung erfolgt bei Nullblickrichtung. Bitten Sie hierzu Ihren Kunden, eine normale Kopf- und Körperhaltung einzunehmen und markieren Sie auf dem Glas den Durchblickspunkt. Bitte beachten Sie beim Einschleifen, dass das 4 Office wie ein Gleitsichtglas angestempelt ist und das Zentrierkreuz den Fernpunkt markiert.

PROTECT & EAGLE EYES



Ohne Protect



Mit Protect

Ohne EagleEyes

Mit EagleEyes

UV420 Blaulichtfilter / 100% UV-Schutz
Kontraststeigerung & Blendschutz
Optimiertes Nacht- und Dämmerungssehen



Distanz: ∞

Was macht mich besonders?

Ein extrem stabiler Fernbereich, ein kompakter Wirkungsanstieg und ein wiederum extrem stabiler breiter Nahbereich zeichnen dieses Design aus. Der Träger benötigt noch gar keine Addition? Dann kann er sich über einen voll individualisierten multi-asphärisch ganzflächigen Fernteil erfreuen.



Distanz bis ca. 80cm

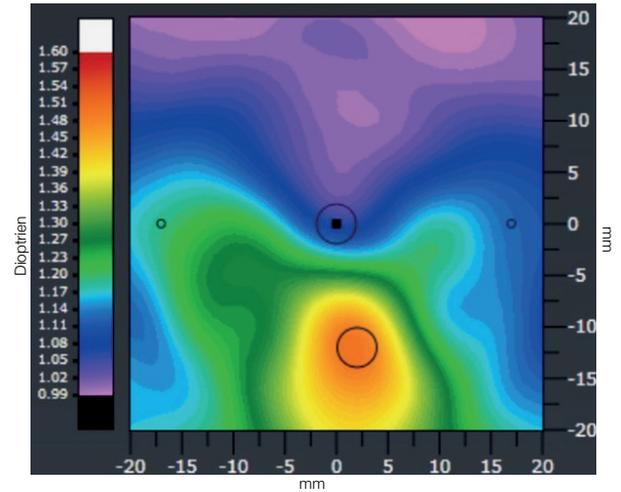
Distanz 40 bis 120cm

Distanz bis 4m

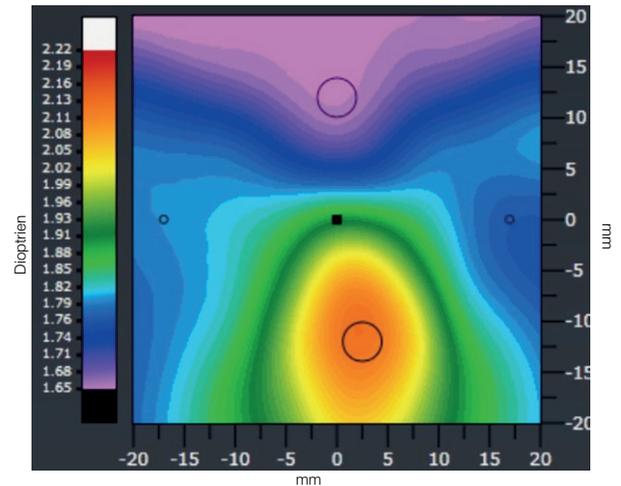
Was macht mich besonders?

Ein extrem breiter, stabiler „Fernbereich“ für die gewünschte Arbeitsdistanz, reiht sich in einen sanften, im Vergleich zu traditionellen Office Designs etwas verkürzten Progressionsbereich ein und endet in einem breiten für Handy und Tabletnutzung optimierten Nahbereich.

4 Office Play ϕ 70, sph +1.00, cyl. 0.00, Add. +0.50



4 Office PC ϕ 70, sph +1.00, cyl. 0.00, Add. +1.25



INDIVIDUAL ARBEITSPLATZ

OFFICE PROFESSIONAL

Das Office Professional kann individuell auf Sie und Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Durch zahlreiche Individualparameter und die beidseitige Progression erhalten Sie mit dem Office Professional das Beste vom Besten.

Zielgruppe

Das Office Professional ist quasi als das Schweizer Taschenmesser unter den Office Gläsern zu verstehen. Passen Sie anhand der 0,25dpt Degressionsstufen das Glas ideal auf den Einsatz des Trägers an.

Anpassung

Die Anpassung erfolgt nach Hauptblickrichtung (wie Augendrehpunktforderung bei asphärischen Einstärkengläsern). Bestellung nach Nahwert mit Angabe der Degression.

Bestellhinweis

Bestellung mit Nahwert und Degression – bitte die Degression ins Addition/Degression Feld Ihres Bestellsystems eintragen.

- Gewünschte Hauptarbeitsdistanz in Tabelle ablesen (Raumglas = Linke Spalte / ∞)
- Schnittpunkt zwischen Addition links und dieser ablesen und als Degression bestellen

- Beidseitige Progression
- ESH 14/18mm, Automatischer Inset
- Empfohlene Scheibenhöhe 26mm
- Gebrauchswertumrechnung anhand von Individualparametern



Ohne EagleEyes Mit EagleEyes

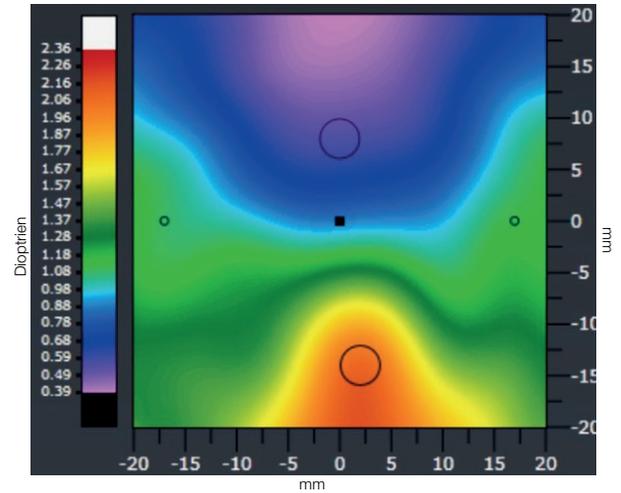
UV420 Blaulichtfilter/100% UV-Schutz
Kontraststeigerung & Blendschutz
Optimiertes Nacht- und Dämmerungssehen

ADD	∞	4m	2m	1,3m	1m	0,8m	0,66m	0,57m	0,50m	0,44m	0,4m	0,33m
0,50	0,50											
0,75	0,75	0,50										
1,00	1,00	0,75	0,50									
1,25	1,25	1,00	0,75	0,50								
1,50	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50							
1,75	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50						
2,00	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50					
2,25	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50				
2,50	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50			
2,75	2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50		
3,00		2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50	
3,25			2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50
3,50				2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75
3,75					2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00

Was macht mich besonders?

Dank der beidseitigen Progression hat der Träger eine deutlich stärkere Eigenvergrößerung als bei allen anderen Office-Gläsern in unserem Sortiment. Die Abstufung in 0,25 Degressionen erlaubt zudem eine völlig individuelle Anpassung an die Wünsche des Trägers. Den Träger erwartet ein modernes Office-Design mit breitem, auf die Nutzungsdistanz abgestimmten Fernteil, sowie ein stabiler breiter Nahteil. Zudem hat er die Wahl zwischen einem breiten Progressionsbereich mit 18er Progression oder einer 14mm Progression, die den Wert verstärkt auf Fernteil und Nahteil legt.

OFFICE PROFESSIONAL \varnothing 70, sph +2.00, cyl. 0.00, Degr. +1.75, ESH 18mm





PASSION FOR PRECISION

BRILLENGLÄSER - MADE IN GERMANY



Wetzlich Optik-Präzision GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 9-11
41352 Korschenbroich

Phone: +49 (0) 21 61 / 56 33 0
Email: info@wetzlich.de

www.wetzlich.de
www.wevinet.de